第 18 講 【地誌編】北アメリカ，南アメリカ
PART6 南アメリカの農業，工業

Chapter 1　南アメリカの農業

目標
南アメリカに持ち込まれた，大土地所有制について理解しよう。
ブラジルでの農業の生産性向上と，環境問題の発生を関連付けて考えよう。

1　南アメリカの農業

1. 伝統的な農業

・ヨーロッパ系の人々の入植以前から，**インディオ**による伝統的な農業が行われていた。
→アマゾン盆地：〔　　　　〕**農業**。**キャッサバ**などを栽培。
→アンデス高地：**標高差**を活かした農牧業が行われる。低所では**トウモロコシ**，高所では**ジャガイモ**などの栽培。また，森林限界を超えた牧草地では，〔　　　　　　〕や**アルパカ**の遊牧が行われる。

2. 大土地所有制に起源を持つ農業

・植民地時代にヨーロッパより〔　　　　　　　　　　〕が持ち込まれ，現在もそのシステムに基づく農業が行われている。
→**大土地所有制**：**都市**に住む少数の**農園所有者**が広大な土地を所持し，実際の農作業は現地に住む**管理人**と**労働者**が行う制度。大土地所有制による大農園は，**ブラジル**では〔　　　　　　　　　〕，**アルゼンチン**では**エスタンシア**と呼ばれる。
・〔　　　　　　　　　　　　　〕での，**コーヒー豆**や**サトウキビ**など**商品作物**の栽培や，大牧場での**企業的牧畜**などが行われている。

3. 近代的な農業

・ 20 世紀以降, アメリカ合衆国などの先進国の企業が, 南アメリカで**アグリビジネス**を展開。
→ブラジルなどで土地を開墾，大規模な**機械化**を行い，〔　　　　〕・**トウモロコシ**などを栽培。
・生産性は向上し，ブラジルは世界第 1 位の**大豆**の生産国（2019 年）。しかし，**貧富の差の拡大**や**環境への影響**など，解決すべき課題も多い。

＜南アメリカの農業分布＞

国・地域	特徴
エクアドル	近年，アメリカ合衆国の企業による〔　　　　　　〕の**プランテーション農業**が盛ん。
アマゾン川流域	**熱帯雨林**における，先住民による伝統的な〔　　　　〕**農業**。
ブラジル高原	1970年代以降，**多国籍企業**が進出し，北部から中部の**カンポセラード**と呼ばれる**熱帯草原**を開発。〔　　　　〕や**トウモロコシ**の栽培。南部では肥沃な土壌**テラローシャ**を利用した〔　　　　　　　　〕のプランテーション農業。
中央アンデス	先住民による**高度差**を利用した農業。〔　　　　　　　　　　〕やトウモロコシの栽培。**リャマ**や**アルパカ**の遊牧。
アルゼンチン東部	〔　　　　　　〕と呼ばれる**温帯草原**が広がる。大土地所有制に起源を持つ，穀物や**アルファルファ**の栽培，家畜の放牧が盛ん。

2　農業の課題

・現在も**プランテーション農業**が中心の国では，特定の農産物の生産に国内経済が依存し，〔　　　　　　　　　　　　　　〕**経済**を抜け出せない国も多い。

・一方，農業機械の導入を行った〔　　　　　　　　〕では，農村における**失業者の増加**や，**貧富の差の拡大**も見られる。

・環境への影響も出ており，**ブラジル**では**大豆**の耕地を拡大するため，〔　　　　　　　　　　〕**流域**の**熱帯林**を切り拓き，**熱帯林**が減少している。

・**チリ南部**では，**フィヨルド**の波の静かな入り江で**サーモン**の養殖が行われ，日本への輸出も多い。しかし，成長ホルモンや抗生物質の大量使用により，**人体**や**環境**への影響が懸念される。

まとめ

都市に住む少数の農園所有者が広大な土地を所持し，実際の農作業は現地に住む管理人と労働者が行う制度。
機械化によりトウモロコシや大豆の生産が増加。一方で，耕地拡大に伴い，熱帯林が減少。

Chapter 2　南アメリカの工業

目標
南アメリカにおいて原油の産出・輸出に特徴がある国を知ろう。
ブラジルの工業化に伴う，経済の課題を理解しよう。

1　南アメリカの資源と工業

1. 豊富な鉱産資源

・豊富な**鉱産資源**を持つ南アメリカでは，一次産品の輸出に依存する
〔　　　　　　　　　　　　　　　　〕**経済**の国々が多い。

＜南アメリカの国々の特徴的な輸出物＞

国	特徴的な一次産品
コロンビア	〔　　　　　〕や石炭。 世界第３位の生産量を有する〔　　　　　　　　　　　〕も主要輸出品（2019年）。
ベネズエラ	OPECの原加盟国であり，〔　　　　　〕の輸出が多い。
エクアドル	**原油**の産出と輸出。農業・水産業では，〔　　　　　　　〕や**魚介類**（マグロ）。
ペルー	世界第２位の産出量を持つ〔　　〕鉱など（2016年），各種鉱産資源の輸出。
ボリビア	〔　　　　　〕鉱や亜鉛をはじめとする鉱産資源。
チリ	〔　　〕鉱の産出は世界第１位（2016年）。ほか，**果実**や魚介類など。

エクアドルの原油施設

ボリビアの鉱山

2. ブラジルとアルゼンチンの工業化

<ブラジル>

・**ブラジル**は，かつては〔　　　　　　　　　〕に依存する**モノカルチャー経済**の国。

・20 世紀後半以降，多くの人口を有する巨大な国内市場を活かし，外国の援助を受けながら〔　　　　　　　〕**型**の**工業化**を開始。

→国内資源を活かした〔　　　〕**業**，**自動車**や**航空機**などの**機械工業**も発達。

〔　　　　　　　　　〕から抽出した燃料で走行する自動車など，独自の技術の発展も見られた。

・次第に〔　　　　　　　〕**型工業**へと転換し，**機械類**や**自動車**，**鉄鋼**の輸出が拡大。またアマゾン川流域の〔　　　　　　　〕に**自由貿易地区**が設けられ，外国企業の生産拠点も進出した。

・現在は大きく経済成長を遂げ，〔　　　　　　〕の一員に数えられる。

→ただし，工業化に際して欧米からの融資に大きく依存したため，**累積債務**に苦しむ。

<アルゼンチン>

・**アルゼンチン**の主な輸出品目は〔　　　　〕や**穀物**，〔　　　　〕だが，比較的工業が発達した国で，**自動車**の生産も多い。

・ブラジルなどとともに **MERCOSUR** の中心国として，地域内の経済連携の旗振り役を務める。

2　南アメリカ各国の経済水準

国	人口（2020年）	GNI（2019年）	1人当たりGNI（2019年）
ペルー	3,297万人	2,187億ドル	6,790ドル
チリ	1,912万人	2,693億ドル	14,990ドル
ブラジル	21,256万人	18,275億ドル	9,270ドル
アルゼンチン	4,520万人	4,276億ドル	11,130ドル

（『データブック オブ・ザ・ワールド 2022』により作成）

まとめ

ベネズエラで原油の輸出の割合が高く，OPEC の原加盟国。

工業化に際し，外国からの融資に頼ったため累積債務に悩まされている。

第18講　PART6　確認問題

1 南アメリカの伝統的な農業について述べた以下の文のうち，**正しくないもの**はどれか。

① インディオによる伝統的な農業は，ヨーロッパ系の人々の入植以前から行われていた。
② アマゾン盆地では焼畑農業が行われ，キャッサバなどが栽培される。
③ アンデス高原では，低所ではトウモロコシ，高所ではジャガイモなどが栽培される。
④ アンデス高原の森林限界を超えた牧草地では，ヤクの遊牧が行われる。

2 大土地所有制に起源を持つ大農園の，アルゼンチンでの名称はどれか。

① アシエンダ　② エスタンシア
③ ファゼンダ　④ フィンカ

3 南アメリカの農業について述べた以下の文のうち，**正しくないもの**はどれか。

① エクアドルでは，近年，アメリカ合衆国の企業によるカカオのプランテーション農業が盛んである。
② ブラジル高原北部・中部では，熱帯草原を開墾し，大豆やトウモロコシの栽培が盛んである。
③ ブラジル高原南部では，肥沃な土壌のテラローシャを用いたコーヒー豆の栽培が盛んである。
④ アルゼンチン東部のパンパでは，穀物の栽培，家畜の放牧が盛んである。

4 アマゾン川流域の熱帯林を切り拓き，現在ブラジルで生産が拡大している作物はどれか。

① 小麦　② 綿花
③ 大豆　④ ジャガイモ

5 以下のうち，OPEC 原加盟国はどこか。

① エクアドル　② ベネズエラ
③ ボリビア　④ ペルー

6 チリが世界第 1 位の産出量を持つ鉱産資源はどれか。

① 銀鉱　② すず
③ 銅鉱　④ ボーキサイト

7 ブラジルとアルゼンチンの工業化について述べた以下の文のうち，**正しくないもの**はどれか。

① ブラジルでは，20 世紀後半以降，輸出指向型の工業化を開始した。
② ブラジルでは，工業の発展に伴い，サトウキビから抽出した燃料で走行する自動車の生産など独自の技術の発展も見られた。
③ ブラジルでは，工業化に際して受け入れた融資の累積債務が大きな問題となっている。
④ アルゼンチンは，南アメリカにおいて比較的工業が発達した国で，自動車の生産も多い。

8 自由貿易地区が設けられた，アマゾン川流域のブラジルの都市はどれか。

① ベレン　② ベロオリゾンテ
③ マナオス　④ レシフェ

第18講　PART6　確認問題 解答

1 解答：④　アンデス高原の森林限界を超えた牧草地では，インディオらによる**リャマ**や**アルパカ**の遊牧が行われている。ヤクは主にチベット高原で飼育されている。

2 解答：②　大土地所有制に起源を持つ大農園は，アルゼンチンで**エスタンシア**と呼ばれる。ブラジルでの名称は**ファゼンダ**。

3 解答：①　近年エクアドルでは，アメリカ合衆国の企業による**バナナ**の栽培が盛んである。

4 解答：③　アマゾン川流域の熱帯林を切り拓き，現在ブラジルで生産が拡大している作物は**大豆**。中国での需要拡大を背景に，ブラジルは世界第 1 位の大豆の生産国となった（2019 年）。

5 解答：②　世界一の原油埋蔵量が確認されている**ベネズエラ**は，OPEC の原加盟国の一つでもある。

6 解答：③　チリは世界最大の**銅鉱**の産出国かつ輸出国で，チュキカマタ銅山が有名である。

7 解答：①　ブラジルでは，20 世紀後半以降，**輸入代替型**の工業化を開始した。

8 解答：③　1967 年に自由貿易地区が設けられた，アマゾン川流域のブラジルの都市は**マナオス**である。